 	-	Claii	_

Appl	lication	/Contr	ol No.	

Michael C. Wimer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/623,867

HULKKONEN ET AL. Art Unit

Examiner

2828

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α 0 Objected

							•	,	_	_	_		
Cla	aim	Date											
				-			Ť						
ਯ	Original	3/1/06											
Final	ij	3											
_	0	,,,											
	1	V			_								
	1												
	3	V											
	3 4 5 6	レレ											
	5	V											
	6	V/					L	L					
	7	Įi/		_				_		<u> </u>			
ļ	8	V		L	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>			
<u> </u>	9		_	<u> </u>		_	<u> </u>	-	ļ	_			
	10	V	_			_	<u> </u>	<u> </u>		_			
<u> </u>	11	y	_	┡	-	-	-	-	<u> </u>	-	١.		
<u> </u>	12	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	-		ŀ		
-	14	1	-	├	-		⊢	┝		-	l		
 	15	V		-	-	⊢	⊢	\vdash	-	\vdash	l		
├	11 12 13 14 15 16	1	\vdash	\vdash	┝	⊢	\vdash	⊢	┢	-			
_	17	5	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	-		-			
-	18	1	\vdash	<u> </u>	┢	\vdash	┢	\vdash	_	-			
	18 19	V		\vdash	┢┈	_	\vdash		H				
	20	V		-									
	21	1							Г	П			
	22	V	Г	Г		$\overline{}$							
	21 22 23 24 28	V											
	24	V									-		
	23										į.		
	26 27	V		_		_	<u> </u>	_	L	L_			
	27	-	_		_	_	匚	_	_				
	28	14			ļ	_	ļ	_		_			
	29	V	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	\vdash	ľ		
<u> </u>	30 31	14	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	⊢				l		
	31	V	-	 	-	├—	\vdash	-	-	-			
_	32 33	V	-	-	┝	┝	┢	┢	┝	⊢			
 	34	1	-	-	-	-	├	\vdash	-	┝			
	35	 	\vdash	┢╌	\vdash	-	\vdash	┢	-	 			
\vdash	36	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_	-	-	Ι			
-	37	 	\vdash	\vdash			H			_	i		
	38	Г	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash			١		
	39										١		
	40												
	41												
	42				匚		匚						
<u> </u>	43	$oxed{\Box}$	<u></u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u>_</u>	<u> </u>	l		
	44	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	45	_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	_	\vdash	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>			
ļ	47		L	_	_	\vdash	_	-	<u> </u>				
<u> </u>	48	-	\vdash	├—	-	 	├-	├	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	49 50	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l		
ı	เอบ	1						ı					

Cla	aim					Date	9					Cla	aim				[Dat	e]
Final	Original	3/1/06										Final	Original										
	1	7		Г							1		51		丁			Г			П		1
	-2										1		52		\neg				Г				1
	3	レ		\Box	\Box	Г					i		53		\neg							Г	1
	4	V		-	Г	Г					1		54	П					Г		П		1
	5	V			П						1		55	\Box	\neg						П		1
	6	V.	П	\vdash	Г								56	\Box	_								1
	7	7			П								57	П	T				Г			\Box	1
	8	V.											58						Г		П		1
	9	V,									١. ا		59	П					Г]
	10	V											60]
	11	V]		61]
	12	V											62]
	13	V											63						L]
	14	V.]		64						L]
	15	1											65										J.
	16	V											66										ŀ
	17	V			乚				L				67		\Box			L	_			乚	1
L	18	V			L					_			68					L	L		L	乚	1
	19	V											69		_		_	L				L]
<u></u>	20	V			乚	L	匚	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚			70	\sqcup	\Box			L.		<u> </u>		匚	1
	21	4	L	L	L	_			L	<u> </u>			71		_			L	匚	_	$ldsymbol{f eta}$	乚	1
	22	\mathbf{Z}	L	L	L	L				L			72		_		L_		_	_			Ţ
	23	V		_	乚	<u></u>		<u></u>		L		L	73	Ш	_		Ш				Ш	乚	ŀ
	24	V			L	L		<u> </u>	L		100	L	74	\sqcup		_	<u> </u>	L	L			L	1
	23	L,		L	L		_	_			į.		75	Ш	_		L.	L.		_		L	1
	26	V		_	닏	_	lacksquare	_	L	_		L	76		_		匚	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L	١
	27	V	_		ᆫ	_	匚			_		L	77	\sqcup	_		_	_	<u> </u>	L	L	L	1
	28	Ш		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		_		<u> </u>	78	\sqcup	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	1
	29	V	<u> </u>		ㄴ	<u> </u>	_	_		_			79	\sqcup	_		_	_	<u> </u>	ļ	_	_	1
	30	И,	_		L	L	<u> </u>	L_					80	\vdash	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	上	1
	31	V,	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			81	\sqcup	_		_		_	L	_	<u> </u>	1
<u></u>	32	V	_	_	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	\vdash	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
	33	2	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			83				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1
	34	۲	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	84	\vdash	-			—	⊢	_	⊢	⊢	1
_	35	L	<u> </u>	┡	├-	_	<u> </u>		_	 		<u> </u>	85	\vdash				! —	⊢	_	-	<u> </u>	1
<u></u>	36	_	<u> </u>	_	⊢	ļ	⊢	_	_	_	1		86	-	-		_		├	<u> </u>	├	├-	1
<u> </u>	37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	 	⊢-		<u> </u>	87	$\vdash \vdash$	-		⊢	├-	⊢		⊢	├-	1
<u> </u>	38	<u> </u>	├	├-	⊢	├-	├		├-	├-		<u> </u>	88	$\vdash \vdash$	_	_	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	1
	39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├		-	├-		\vdash	89	$\vdash \vdash$	-	_	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\frac{1}{2}$
	40	⊢	├—	⊢	-		⊢	\vdash	-	 		├─	90 91	⊢┼	\dashv		-	├	 	⊢	├	 —	+
\vdash	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	├-	├	-	├-	1	\vdash	92	${oldsymbol{dash}}$	-	_	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
<u> </u>	42	-	-	├	⊢	⊢	├-	-	 	├-		<u> </u>	93	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	⊢	1.
	43	\vdash		-	 - 	-	 -	\vdash	-	\vdash		 	94	┝┼	-		├-	 	 	 -	-	\vdash	1
-	45	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	1	 	95	\vdash	\dashv		╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	1
—	46	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	96	$\vdash \vdash$	\dashv		-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
	47	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash		 	97	-	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	 - 	\vdash	1
\vdash	48		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	 	1	 	98		\dashv		 	╁	\vdash	 	Η-	 	1
	49	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-	 - 	_	1		99	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\vdash	 	-	-	Н	\vdash	1
\vdash	50	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		100		-		 	\vdash		\vdash	┢╌	 	1
Ь	_ 50		L	L	Ц		Ц	L		Ц	J		1.00				<u> </u>			<u> </u>		Щ	j

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date										
101											П		
101	ਰ	ina											
101	Ë:	nig											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149	_	0									l		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									\dashv		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149		102	\vdash	Н	\vdash		_		Н		\dashv		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 140		102		-			-	-	-	-	\dashv		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		\vdash	\vdash	_			H	-			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		_	-			_	_		\dashv		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 .		105	_	-	-	_					\dashv		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-		_				_	-			
109		107	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			
110		108	_	<u> </u>	L		<u> </u>		_				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109				<u> </u>							
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	L_	_		_		_					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	L_	$oxed{oxed}$	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Щ	Ш		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L	Ш	Ш		Ш	Ш	L		Ш		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114					\Box						
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	L										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116											
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									П		
120		118							П		П		
120		119								Г	П		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_		_	_	_	_				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_			\vdash		_	_		\vdash		
123		122	\vdash				\vdash	Н	\vdash		Н		
126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	\vdash			Н	\vdash		\vdash		\vdash		
126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	\vdash	-		-	Н	Н	\vdash				
126 127 128 129 130 - 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н-		-		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		H			Н				Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	\vdash	-	_		-				Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	\vdash	_	-		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	<u> </u>	-	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				_	_	<u> </u>		⊢	Ш		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_		Ť	_	<u> </u>	┡		_	Ш		
134		131			L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
134		132	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	Ш		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	L.,	\sqcup		<u></u>			_		Ш		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				\vdash	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_		$oxedsymbol{oxed}$			_	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	Ш		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L			_				L			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139											
142 143 144 145 146 147 148 149		140						L					
142 143 144 145 146 147 148 149													
143													
144													
145 146 147 148 149								Г	Г				
146 147 148 149											П		
147 148 149			\vdash					\vdash	\vdash	\vdash	Н		
148 149			\vdash			<u> </u>		-	-	\vdash	Н		
149			\vdash	\vdash		-	 	 	 	\vdash	Н		
			-	-	-	-	-	-	_	 	$\vdash \vdash$		
11301 1 1 1 1 1			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
		130			<u> </u>		1		_		ш		